



面積の
はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係



日にち： 月 日

名まえ _____

1 まわりの長さが16cmになるように、長方形や正方形を作り、面積を調べます。

① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7
横(cm)							
面積(cm ²)							

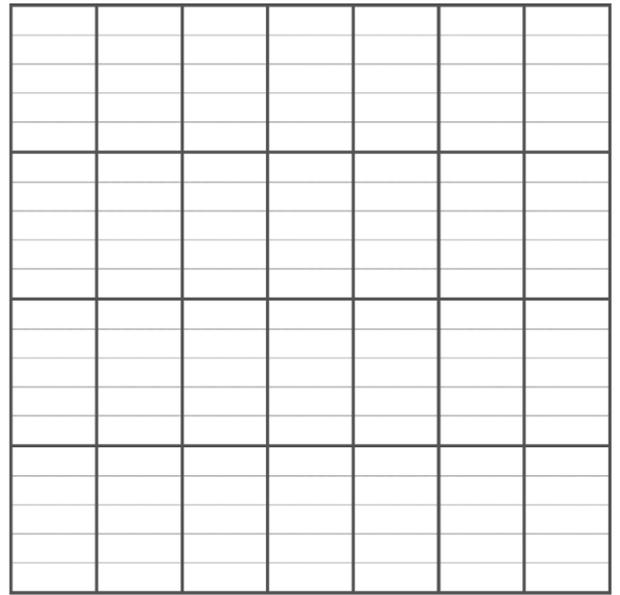
② たての長さが1cm、2cm、…と変わるときの、面積の変わり方を折れ線グラフに表しましょう。

(cm²)

20

10

0



(cm)

③ 面積がいちばん大きくなるのは、たての長さが何cmのときですか。

答え： _____

2 たてが70m、横が70mの正方形の畑の面積は何m²ですか。
また、それは何aですか。

式：

答え： _____

答え： _____





面積の はかり方と表し方 13

● たての長さとの面積の関係



日にち： 月 日

名まえ _____

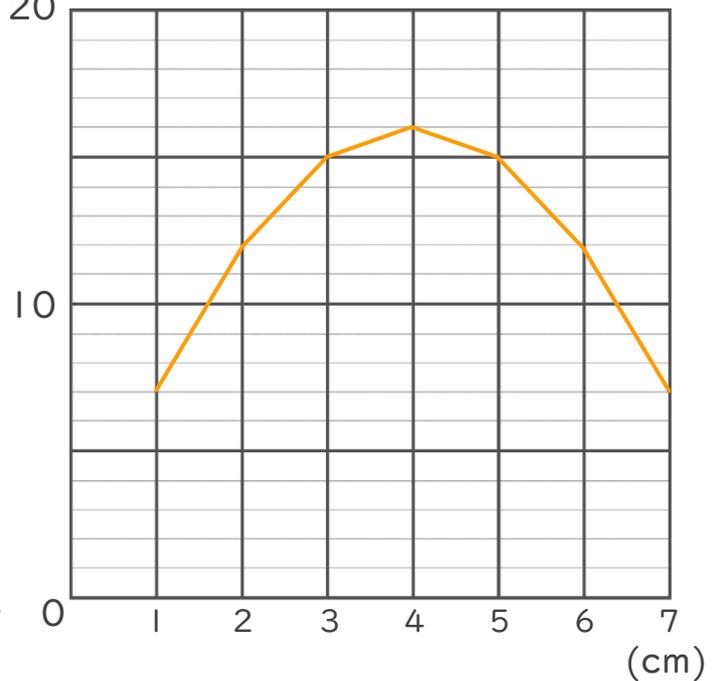
1 まわりの長さが16cmになるように、長方形や正方形を作り、面積を調べます。

① 表のあいているところに、数をいれましょう。

たて(cm)	1	2	3	4	5	6	7
横(cm)	7	6	5	4	3	2	1
面積(cm ²)	7	12	15	16	15	12	7

② たての長さが1cm、2cm、…と変わるときの、面積の変わり方を折れ線グラフに表しましょう。

(cm²)
20



③ 面積がいちばん大きくなるのは、たての長さが何cmのときですか。

答え： 4 cm

2 たてが70m、横が70mの正方形の畑の面積は何m²ですか。
また、それは何aですか。

式： $70 \times 70 = 4900$

答え： 4900 m²

答え： 49 a

